

セミロータリアクチュエータ

DRRD-50-

製品番号: 574405

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	50
回転角度	180 deg
クッション	内部油圧ダンピング ハード 外付油圧クッション 内部油圧ダンピング ノーマル
取付位置	任意
構造	ラックギヤ/ピニオン
最大中間位置数	1
位置検出	近接センサ用
使用圧力	0.2 MPa...1 MPa
作動圧力	2 bar...10 bar
機能	複動式
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU防爆指令 (ATEX) に基づく
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 防爆(EX)規定に準拠
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db(GB) EPL Gb(GB)
防爆	ゾーン 1 (ATEX) ゾーン 1 (UKEX) ゾーン 2 (ATEX) ゾーン 21 (ATEX) ゾーン 21 (UKEX) ゾーン 22 (ATEX)
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D
防爆保護タイプ ガス	Ex h IIC T4 Gb
防爆保護タイプ ダスト	Ex h IIIC T120°C Db
防爆周囲温度	+5°C <= Ta <= +60°C
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
周囲温度	-10 °C...60 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論トルク	53 Nm
許容負荷慣性モーメント	2 kgm²...20 kgm²

特徴	値
取付方法	取付穴付 雌ねじ付 オプション:
空気圧接続	G1/4
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質: ドライブシャフト	焼戻し鋼
材質: カバー	アルミ アルマイト
材質 シール	NBR TPE-U(PU)
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金 平滑アルマイト処理